

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋调查与观测 >> 黄海海底辐射沙脊群形成演变研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 黄海海底辐射沙脊群形成演变研究

关键词: **辐射沙脊群** **黄海海底** **形成演变**

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京大学

成果摘要:

首次调查绘制1:25万黄海辐射沙脊群海底地形图, 不这复杂海区的调查研究与开发利用提供基础科学依据; 阐明黄海辐射沙脊群是晚更新世末期古长江三角洲堆积体在辐射潮作用下改造形成的; 提出黄海辐射沙脊群演变模式, 长时间尺度的演变与气候变化, 海平面变化, 泥沙变化密切相关; 短时间尺度的演变为潮流塑造-潮流恢复; 提出黄海潮流场演化模式, 数学模拟研究得出晚更新世末期为宽型水道往流; 采用4S技术, 研制了淤泥质海岸冲淤变化灾害预测预报技术, 为潮流通道变化预报水道利用提供技术支撑; 关于潮流通道稳定性的研究成果在长江洲北翼10-20万吨级深水港建设的论证中发挥了重要作用。继河口港, 港湾港, 淤泥质海岸建港以后, 利用稳定的潮流沙脊通道建港在我国今后港口建设中具有重大意义。

成果完成人: 王颖;严以新;张长宽;朱大奎;邹欣庆;张东生;马劲松;李海宇;朱晓东;张永战;宋志晓;诸裕良;茅丽华;郑金海

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 深海高精度快速测温热敏电阻
- 水下电视摄像系统
- 海上多波地震勘探技术
- 铁山港水域环境容量计算及资...
- 广西海洋测区一比五万区域地...
- 南沙群岛及其邻近海区资源环...
- 《压力式波潮仪》行业标准制定
- SZS3-1型压力式波潮仪成果标准化
- 海洋高光谱实时观测技术系统
- “九五”南沙群岛及其邻近海...

### 成果交流

### 推荐成果

- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [海底大地电磁仪](#) 04-18
- [海底地震仪](#) 04-18
- [中国南海海域地名研究](#) 04-18
- [小波及谱分析用于卫星测高数据处理](#) 04-18
- [水下DGPS高精度定位系统](#) 04-18
- [广西北海市海水入侵防治对策研究](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布